



SIAEP de Nogaro / SIEBAG

Réhabilitation du réservoir sur tour de Nogaro
Travaux d'interconnexion des réseaux d'eau potable



Travaux d'interconnexion des réseaux d'eau potable : SIEBAG / SIAEP de Nogaro

Description de l'opération

- Fourniture et pose de 1 950 ml de PVC DN160 liaison LANNE SOUBIRAN - ARBLADE LE HAUT
- Fourniture et pose de 3 200 ml PVC DN200 liaison ARBLADE LE HAUT – NOGARO
- Création du surpresseur d'Arblade



Réhabilitation du réservoir sur tour de Nogaro

Maître d'ouvrage : SIAEP de Nogaro

Maître d'œuvre : Trigone

Exploitant : Véolia

Groupement d'entreprises : Freyssinet, Bayol, Touja, Plett Peinture



Description de l'opération

Réfection de l'étanchéité intérieure de la cuve

- Décapage du revêtement existant
- Traitement des fissures
- Mise en œuvre d'un revêtement d'étanchéité de cuve semi indépendant



Réfection de la sous-face de la coupole et du campanile

- Décapage du support
- Imperméabilisation de la sous face
- Mise en place d'un IPE en sous face du campanile pour assurer la pérennité de l'ouvrage

Réhabilitation extérieure

- Décapage de la calcite et des traces de pollution cryptogamique
- Traitement des zones carbonatées et armatures corrodées
- Traitement des fissures et épaufrures
- Mise en peinture de l'ouvrage (bicolore)



Canalisation et robinetterie

- Renouvellement des conduites existantes corrodées par des conduites inox
- Renouvellement des traversées de voiles
- Nourrice de comptage sur la conduite de distribution pour sectorisation
- Interconnexion avec le SIEBAG
- Renouvellement de la conduite de vidange jusqu'au fossé
- Raccordement sur conduites extérieures
- Dépose des regards existants



Mise en sécurité / Menuiseries

- Mise en conformité du garde-corps de l'escalier hélicoïdal
- Création d'une trémie d'accès matériel sécurisée
- Mise en place d'un système d'éclairage dans la cheminée d'accès cuve
- Sécurisation de la trappe d'accès niveau N-1
- Renouvellement des huisseries
- Renouvellement de la porte d'entrée
- Pose de grille de ventilation avec moustiquaire et persienne au niveau du lanterneau

